

2021 年 12 月 27 日
ほくでんエコエナジー(株)

上飽別発電所 営業運転再開について

ほくでんエコエナジー株式会社（原田 憲朗社長、本店：札幌市）は、再生可能エネルギーの導入拡大に取り組んでおり、既設水力発電所のリパワリングを図るため、水車発電機更新工事を進めています。

このたび、1929年（昭和4年）に運転開始した上飽別発電所（^{かみあくべつ}釧路市阿寒町）の水車・発電機等の主要機器の更新、および導水路等の土木設備を修繕する工事（2018年7月2日着工）が無事故・無災害で竣工し、12月22日から営業運転を再開いたしましたので、お知らせいたします。

上飽別発電所は、観光地として有名な阿寒湖を水源とする阿寒川水系の最上流発電所で、阿寒川から取水した水を発電所に導水し発電したのち、下流に位置する飽別発電所の発電水として有効利用している水力発電所です。

機器の更新にあたっては、効率の高い水車に取替え、最大出力4,150kWから4,650kWに増加を図り、年間発生電力量は約330万kWh増加して、約2,890万kWh（一般家庭約10,470軒分の電力量に相当）となります。

以 上

【発電所の概要】

項 目	諸 元
住 所	釧路市阿寒町飽別基線 28 番地 3 地先
水系・河川名称	阿寒川水系・阿寒川
発 電 方 式	流れ込み式・水路式
最大使用水量	毎秒 10.56m ³
有 効 落 差	50.00m
最 大 出 力	4,650 k W
水 車	縦軸フランシス・2 台

【位置図】



(お問い合わせ先) 発電事業部 山口 (Tel 011-221-7798)

ほくでんエコエナジーホームページ: <http://www.hokuden-eco-energy.co.jp/>